Le SIGMA SD14
Unique. Novateur.
Son capteur tri couche enregistre
l'image intégralement en couleurs.
Ce reflex numérique va établir une toute
nouvelle référence de qualité d'image.

SIGMA

SD14

LE SIGMA SD14
BOITIER REFLEX
NUMERIQUE

Le reflex que les artistes attendent.

www.SIGMA-SD14.com

SIGMA
SD14
FOVEON
FUNC
MENU
0001 100SIGMA Raw
SIGMA

LE SIGMA SD14 / BOITIER REFLEX NUMERIQUE : LES POINTS CLÉS

BOITIER

Type d'appareil	Reflex numérique à objectifs interchangeables
Support	Compact Flash™(Type I/II), Microdrive™,(compatible FAT32)
Taille du capteur	20.7 x 13.8mm
Objectifs compatibles	Objectifs interchangeables Sigma SA
Monture d'objectifs	Baïonnette Sigma SA
Angle de champ	Equivalent à env. 1,7x celui de la focale au format 35mm

CAPTEUR D'IMAGES

Type de capteur	Capteur d'image directe FOVEON X3® (CMOS)		
Nombre de pixels	Pixels totaux	14.45 MPix	2688 x 1792 x 3 layers
	Pixels effectifs	14.06 MPix	2652 x 1768 x 3 layers

SYSTEME D'ENREGISTREMENT

Format d'image	Exif 2.21, DCF 2.0			
Format d'enregistrement	Compression sans perte RAW(12-bit), JPEG(Super High, High, Medium, Low)			
Taille des fichiers	RAW	High	Approx. 13.3 MB	2,640 x 1,760
		Medium	Approx. 6.6 MB	1,776 x 1,184
		Low	Approx. 3.3 MB	1,296 x 864
	JPEG	Super High / Fine	Approx. 7.5 MB	4,608 x 3,072
		Super High / Normal	Approx. 4.6 MB	4,608 x 3,072
		Super High / Basic	Approx. 3.2 MB	4,608 x 3,072
		High / Fine	Approx. 3.3 MB	2,640 x 1,760
		High / Normal	Approx. 1.9 MB	2,640 x 1,760
		High / Basic	Approx. 1.3 MB	2,640 x 1,760
		Medium / Fine	Approx. 1.6 MB	1,776 x 1,184
		Medium / Normal	Approx. 0.9 MB	1,776 x 1,184
		Medium / Basic	Approx. 0.6 MB	1,776 x 1,184
		Low / Fine	Approx. 0.8 MB	1,296 x 864
		Low / Normal	Approx. 0.5 MB	1,296 x 864
		Low / Basic	Approx. 0.3 MB	1,296 x 864
Numérotation	Consécutive, à réinitiliasation automatique			
Interfaces	USB (USB2.0), Video Out (NTSC/PAL)			

BALANCE DES BLANCS

Réglages	8 types (Auto, Soleil, Ombre, Couvert, Incandescent, Fluorescent, Flash et Personnalisée)
Balance des blancs automatique	Par le capteur d'image

VISEUR

Type	Viseur reflex à pentaprisme
Couverture	98% Vertical x 98% Horizontal
Grossissement	0.9x (50mm F1.4 - oo)
Dégagement	18mm
Correcteir dioptrique	-3 dpt — +1.5 dpt
Verre de visée	Fixe, dépoli mat
Miroir	A retour rapide
Information viseur	Flash, information AF, collimateurs AF, vitesse, valeur d'ouverture, verrouillage AE, Auto bracketing, Correction d'exposition, Posemètre
Test de profondeur de champ	Bouton de test de profondeur de champ

AUTO FOCUS

Type d'autofocus	Système par détection de différence de phase
Collimateurs	5 points (collimateur central en croix)
Plage de sensibilité AF	EV 0 — +18 (ISO100)
Modes AF	AF spot, AF continu (avec autofocus prédictif), mise au point manuelle
Sélection du collimateur	Sélection automatique, sélection manuelle
Visualisation du colimateur actif	Par sur-brillance dans le viseur
Assistance AF	Lampe d'assistance AF blanche
Verrouillage AF	Par appui à mi-course sur le déclencheur

REGLAGE DE L'EXPOSITION

Systèmes de mesure	Mesure à pleine ouverture TTL sur 8 segments [1] Mesure évaluative sur 8 segments, [2] Mesure centrée, [3] Mesure moyenne à pondération centrale
Plage de sensibilité	EV 1 — 20 (50mm F1.4, ISO100)
Modes d'exposition	[P] Programme (décalable), [S] Priorité à la vitesse, [A] Priorité à l'ouverture, [M] Manuel, Exposition flash S-TTL
Sensibilité ISO	ISO : 100, 200, 400, 800, (1600 en mode étendu)
Correction d'exposition	± 3 EV (par 1/3 incréments)
Verrouillage de l'exposition	Par bouton AEL, par déclenchement à mi-course
Auto Bracketing	Par incrément de 1/3 IL jusqu'à ± 3 IL Exposition appropriée, sous-exposition, surexposition

MENU

Langues	English / Japonais / Allemand / Chinois / Français / Espagnol / Italien / Coréen

OBTURATEUR

Type d'obturateur	Obturateur à rideaux contrôlé électroniquement (taille APS)
Vitesses d'obturation	1/4000 - 30 sec. + pause
Synchronisation flash	X-Sync. (1/180)
Retardateur	Temporisation de 2 et 10 secondes

FLASH

Type	Flash intégré
Nombre Guide	NG 11
Angle de couverture	Objectif de longueur focale17mm
Système de mesure	Flash auto S-TTL
Correction d'exposition au flash	± 3EV(1/3 Stop Increments)
Flashes externes compatibles	EF-500DG SUPER, EF-500DG ST, EM-140 DG
Prise synchro. externe	Disponible
Connexions	Griffe de synchronisation, prise flash externe PC

AFFICHAGES

Ecran ACL supérieur	Vitesse d'obturation, Valeur d'ouverture, Posemètre, Capacité de vues restantes, Mode d'exposition, Mode AF, Mode flash, Etat de la batterie, Télécommande, Bip sonore, Mode étendu

PRISE DE VUES

Modes de prises de vues	[1] Vue par vue, [2] Continu, [3] Retardateur (2 sec./10 sec.) [4] Relevage du miroir
Prise de vues en continu	High : 3 images/seconde, Medium : 3 images/seconde, Low : 3 images/seconde
Nombre d'images en rafale	High : 6 images, Medium : 12 images, Low : 24 images

MONITEUR COULEUR ACL

Type	Moniteur ACL couleur TFT
Taille de l'écran	2.5"
Nombre de pixels	150,000
Couverture	100%
Luminosité	Forte, Normale, Faible

VISUALISATION

Affichage des images	[1] Vue par vue, [2] mosaïque (9 vues), [3] Zoom, [4] Diaporama
Alerte de surexposition	Disponible
Histogramme	Disponible

PROTECTION ET EFFACEMENT DES IMAGES

Protection	Protection d'images individuelles ou de toutes les images d'un dossier ou de la carte CF
Effacement	Formatage de la carte CF, effacement de toutes les images, de l'image en cours

ALIMENTATION

Batterie	Batterie Li-Ion BP-21, chargeur de batterie BC-21, adaptateur secteur SAC-2 (en option)
Autonomie (+20°C)	Env. 500
Autonomie (0°C)	Env. 400
Témoin de niveau	3 niveaux de charge

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions	144mm/5.7"(L), 107.3mm/4.2"(H), 80.5mm/3.2"(P)
Poids	700g/24.7 OZ (sans batterie)

CONDITIONS D'UTILISATION

Température	0 — +40°C
Taux d'humidité	85% ou moins

ACESSOIRES

• Batterie Li-ion BP-21, • Chargeur batterie BC-21, • Câble USB, • Câble vidéo,
• Courroie de transport, • Bouchon d'oculaire, • Bouchon de baïonnette,
• Œilleton de viseur, • CD SIGMA Photo Pro, • Mode d'emploi SD14

ACCESSOIRES EN OPTION

• Poignée d 'alimentation : PG-21, • Adaptateur secteur : SAC-2,
• Télécommande IR : RS-31, • Télécommande filaire : CR-21,
• Flash électroniques : EF-500 DG SUPER, EF-500 DG ST, EM-140 DG

L'apparence extérieure du produit et ses caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Pour un usage sûr et correct, assurez-vous de lire attentivement le mode d'emploi de l'appareil avant de l'utiliser.

Copyright© 2006 Sigma Corporation Tous droits réservés.

www.SIGMA-SD14.com

SIGMA

SIGMA CORPORATION 2-4-16, Kuriki, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 215-8530 Japan Tel: +81-44-989-7437 Fax: +81-44-989-7448 www.sigma-photo.co.jp